

## RESIDUOS MÓDULO 23

Y

## NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

Se llama **RESIDUO MÓDULO 23** de un número al **resto** que resulta de dividir dicho número entre 23. Es decir, es otra manera de llamar al resto de la división.

$$\begin{array}{r} 72410695 \quad | \quad 23 \\ \underline{034} \phantom{000000} \\ 111 \phantom{000000} \\ \underline{190} \phantom{00000} \\ 066 \phantom{00000} \\ \underline{209} \phantom{0000} \\ 025 \phantom{0000} \\ \underline{02} \phantom{0000} \end{array}$$

→ Letra W

Por ejemplo, el residuo módulo 23 del número 72410695 es 2.

**El Número de Identificación Fiscal (NIF) está formado por un número de 8 cifras y una letra de control.**

La letra es la que le corresponde al residuo de dicho número de acuerdo con la siguiente tabla.

Resto	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Letra	T	R	W	A	G	M	Y	F	P	D	X	B	N	J	Z	S	Q	V	H	L	C	K	E

Por ejemplo, en el caso anterior, si el DNI fuera 72410695, dividiéndolo por 23 obtendremos resto 2, al que le corresponde la letra W. El NIF será 72410695W.

*¿Cuál es la misión de esta letra?*

Es simplemente un código de control.

Al introducir nuestro NIF en un organismo oficial, el ordenador hace la tarea de comprobación.

Es decir, hace la división del número entre 23 y comprueba que el resto es correcto; es decir, la letra asociada. Si es correcto, entonces es válido. En caso contrario nos pide volver a introducir el número.

***¿Cuál sería la letra de control que le corresponde a este DNI?***

## **GRUPO *PRAMA*. IES NORBA CAESARINA**

### **2º *ESO A***

Julia Arias.

Jorge Durán.

Héctor Gómez.

Carlos González.

### **2º *ESO B***

Isabel Martín.

### **2º *ESO C***

Felipe Alcaide.

Germán Azabal.

Germán Escudero.

Victoria Melón.

### **2º *ESO D***

Daniel Ramiro.

Jaime Vicente.

### ***Coordinador***

Ricardo Palancar. Prof. matemáticas

